

## **Список тем, для второго этапа олимпиады «Занимательная агрономия»**

1. Вода в жизни растений.
2. Свет в жизни растений.
3. Роль почвы в земледелии.
4. Роль питательных веществ в формировании количества и качества урожая с.-х. культур.
5. Роль семян в агропроизводстве.
6. Значение глубины посева семян в земледелии.
7. Роль бобовых культур в сельском хозяйстве и жизни человека.
8. Селекция растений и её значение жизни человека.
9. Достижения и современные направления в селекции озимой пшеницы.
10. Достижения и современные направления в селекции кукурузы.
11. Достижения и современные направления в селекции подсолнечника.
12. Достижения и современные направления в селекции ячменя.
13. Достижения и современные направления в селекции сахарной свеклы.
14. Достижения и современные направления в селекции сои.
15. Системы обработки почвы под с.-х. культуры.
16. Направления в защите растений с.-х. культур.
17. Удобрения, применяемые в сельском хозяйстве.
18. Генно модифицированные растительные организмы.
19. Органическое земледелие.
20. Перспективные для условий ЦЧР с.-х. культуры.
21. Сорняки.
22. Масличные культуры.
23. Прядильные культуры.
24. Зерновые культуры.
25. Плодовые культуры.
26. Овощные культуры.
27. Создание кормовой базы для сельскохозяйственных животных.
28. Использование природных кормовых угодий.
29. Взаимоотношения растений в ценозах.
30. Болезни растений.
31. Вредители растений.
32. Растительные ресурсы как составная часть агроэкосистемы.
33. Влияние антропогенного загрязнения почв на урожайность культур.
34. Влияние сельскохозяйственной деятельности на изменение климата.
35. Проблемы деградации агроресурсов.
36. Безотходные и малоотходные технологии в агропромышленном комплексе.
37. Биоразнообразие как фактор устойчивости агроэкосистем.
38. Способы получения экологически безопасной продукции растениеводства.
39. Положительная и отрицательная роль интродукции в сельском хозяйстве.
40. Воздействие сельскохозяйственной деятельности на загрязнение водных экосистем.
41. Мониторинг сельскохозяйственных регионов России по степени загрязнения.